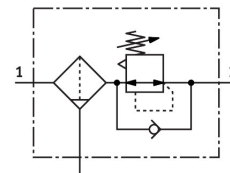


Regulator filtera MS6-LFR-1/2-D6-E-P-M-A8-F1A-B

Broj dijela: 8175821

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	6
Serijska	MS
Brava za aktiviranje	Okretni gumb s držačem
Položaj montaže	okomito +/- 5 °
Finoća filtra	40 µm
Odvod kondenzata	Ručno okretanje
Konstruktivna struktura	Regulator filtra bez manometra direktno upravljani regulator klipa
Maksimalna količina kondenzata	27.3 ml
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan sa sekundarnom ventilacijom s obrnutim strujnim ponašanjem
Stupanj odvajanja kondenzata	75 %
Indikator tlaka	G1/8, pripremljeno
Radni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Raspon regulacije tlaka	0.3 bar...7 bar
Maks. histereza tlaka	0.035 MPa 0.35 bar 5.075 psi
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	5300 l/min
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] Inertni plinovi
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Nije kompatibilno s esterskim uljem
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Proizvod odgovara internoj definiciji proizvoda tvrtke Festo za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali s više od 1% masenog udjela bakra, cinka ili nikla isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklani površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Klasa čiste sobe	Klasa 7 prema ISO 14644-1
Temperatura skladištenja	-5 °C...50 °C
Klasa čistoće zraka na izlazu	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]

Svojstvo	Vrijednost
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Veličina pora	40 µm
Težina proizvoda	578 g
Vrsta montaže	Montaža prednje ploče Instalacija linije s priborom neobavezno:
Pneumatski priključak 1	G1/2
Pneumatski priključak 2	G1/2
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal gumba	POM
Materijalna opruga	visokolegirani nehrđajući čelik
Filter materijal	PE
Materijal za kućište	PA ojačan
Materijalna školjka	PC
Materijal ventilski navoj	POM